

RiT's Dashboard

Сетевые инфраструктуры – основа эффективной работы современных предприятий и организаций, и поэтому специалистам из разных отделов необходимо получать информацию о состоянии сети и статусе подключенных к ней устройств. Важнейшее значение имеет возможность без промедления и максимально эффективно реагировать на изменения в работе сети.

Разработанная компанией RiT инструментальная панель Dashboard является одним из наиболее совершенных инструментов онлайн-управления, который позволяет специалистам из разных отделов – обслуживающих инфраструктуру, ИТ-системы, осуществляющих общее управление компанией – отслеживать ключевые рабочие характеристики сети, контролируя ее работу.

Контролировать работу сетевой инфраструктуры и управлять ею можно с помощью следующих средств:

- персонализируемые индикаторы KPI (Key Performance Indicators);
- сигналы тревоги, превентивно предупреждающие о возможных проблемах;
- онлайн-картина состояния сетевых ресурсов и операций;
- персонализированный механизм подачи сигналов тревоги;
- мощные средства автоматического реагирования;
- гибкий механизм поиска;
- удобные средства для углубленного изучения конкретной проблемы и поиска ее причин;
- календарь рабочих заданий (Work Order);
- поддержка индикаторами KPI приложений сторонних компаний

Приложение Dashboard предоставляет «картину» состояния сетевой инфраструктуры, причем выдаваемая информация зависит от установленных пользователем правил (policy-based) и специфики его должностных обязанностей (role-oriented). Перед принятием конкретных управляющих решений пользователь может углубленно изучить интересующий его вопрос: загрузку конкретных ресурсов, данные по разорванным соединениям или неавторизованным подключениям на коммутационном поле, состоянии выполнения тех или иных рабочих заданий и т. п.

Приложение Dashboard выдает персонализированные сведения о состоянии сетевой инфраструктуры в реальном времени, автоматически обновляя их по мере изменения. Используя систему предупреждающих сообщений и фильтров, администраторы могут мгновенно реагировать на происходящие изменения, получая при необходимости более детальную информацию о событиях.

Преимущества

Эффективный инструмент, позволяющий на основании данных о состоянии сетевой инфраструктуры и происходящих в ней событиях быстрее выработать и принимать эффективные решения, система Dashboard обеспечивает ряд важных преимуществ:

- Централизованное управление сетевыми подключениями всех типов активных устройств, таких, как коммутаторы, серверы, ПК, телефоны, принтеры.
- Предупреждение возможных проблем еще до того, как проявится их негативное воздействие.
- Быстрое обнаружение, анализ и разрешение проблем в сети позволяет сократить время восстановления ее работоспособности (Mean-time-to-repair, MTTR) и повысить качество сетевых сервисов.
- Определение состояния загрузки сетевых ресурсов (коммутаторов, коммутационных панелей и розеток). Рациональное использование оборудования.

Как это работает

Приложение Dashboard собирает информацию и характеристики событий из базы данных, затем анализирует данные и предоставляет их в графическом виде, удобном для максимально оперативного и информированного принятия решений менеджерами компании. Это событийно-управляемое приложение, а предоставляемая им информация постоянно коррелируется с информацией приложений управления, с которыми она взаимодействует.

Персонализация

Приложение Dashboard предоставляет вам персонально настраиваемую инструментальную панель, содержащую именно те ключевые характеристики, которые важны для вашей работы. Для настройки этой панели или изменения выдаваемых метрик не нужно иметь специальную подготовку. Обновления и изменения настроек Dashboard требуют минимального времени работы через удобный графический интерфейс.



Индикаторы, отображающие в реальном времени состояние сетевой инфраструктуры

О компании RiT Technologies

Компания RiT – ведущий поставщик решений для интеллектуальных сетевых инфраструктур.

Компания предлагает организациям, коммерческим предприятиям и операторам связи все необходимое для централизованного управления сетевыми ресурсами и устройствами, эффективного планирования и проектирования сетей, их построения, эксплуатации и технического обслуживания. Решения RiT помогают повысить надежность сетевых инфраструктур и ускорить возврат вложенных в них инвестиций (ROI).

Реализуя такие передовые функции, как автоматическое определение кабельных соединений и анализ информации в режиме реального времени, решения RiT превращают обычную сетевую архитектуру в интеллектуальную хорошо масштабируемую инфраструктуру без какого-либо вмешательства в потоки трафика.

Решения RiT для корпоративных пользователей (Enterprise Solutions), предназначенные для применения в Центрах Обработки Данных, коммуникационных комнатах, кроссовых и в местах подключения устройств конечных пользователей, обеспечивают повышение коэффициента использования сетевых ресурсов, надежности сети и ее безопасности, автоматизации процессов развертывания и модернизации сети, инвентаризации имеющихся активов, определения и устранения неисправностей.

Решения RiT для операторов связи (Carrier Solutions) представляют полный набор средств по автоматическому построению карты сети, ее тестированию и определению доступных канальных ресурсов, что необходимо при развертывании сети доступа и предоставлении услуг. Наши решения идеально подходят для перехода к сети доступа следующего поколения (NGN), оценки характеристик цифровых сервисов, эксплуатации и технической поддержки сети доступа.

Решения компании RiT внедрены большим числом корпоративных структур и операторов связи в разных странах мира. Они успешно используются в различных организациях, компаниях с развитой филиальной сетью, государственных учреждениях, финансовых институтах, аэропортах, на объектах здравоохранения, в Центрах Обработки Данных и в сетях ведущих мировых сервис-провайдеров.

Штаб-квартира в США
RiT Technologies Inc.
Тел: +1.201.512.1970
Факс: +1.201.512.1286
1.800.RiT.1647
marketing@rittech.com

Международная штаб-квартира
RiT Technologies Ltd.
Тел: +972.3.645.5151
Факс: +972.3.647.4115
mkt@rittech.com

Представительство в Китае
Тел: +86.10.5158.1808
Факс: +86.10.5158.1809
mktg.china@rittech.com

Представительство в Чехии
Тел: +42.02.253.41245
Факс: +42.02.253.41241
mktg.czech@rittech.com

Представительство в Италии
Тел: +39.02.9011.2500
Факс: +39.02.9026.9960
mktg.italy@rittech.com

Представительство в России
Тел: +7.495.604.8005
Факс: +7.495.604.8153
marketing@rit.ru

Представительство в Великобритании
Тел: +44.870.874.3030
Факс: +44.870.874.3040
mktg.uk@rittech.com

Представительство в Индии
Тел: +91.22.2471.5263
Факс: +91.22.2471.1616
mktg.india@rittech.com



A member of the **RAD** Group

All trademarks are the property of their respective companies. Specifications are subject to change without notice.
© 2008 RiT Technologies Ltd. International patent pending.

R4001281